

Bomba lubrificada pelo próprio líquido bombeado

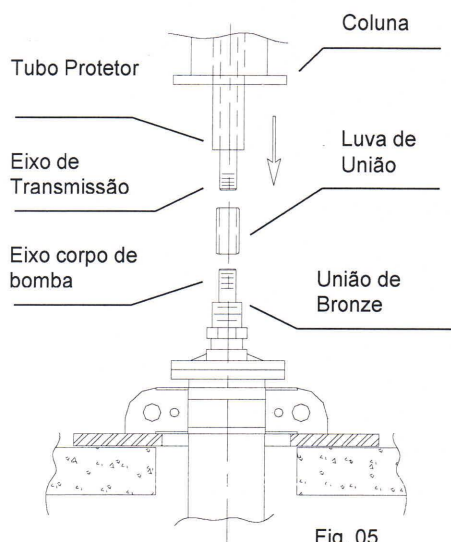


Fig. 05

Bomba lubrificada por óleo ou água limpa

ATENÇÃO: Todas as roscas dos eixos são esquerdas.

3 - Rosquear um tubo protetor na união de bronze (nas bombas que possuem tubos protetores) já acoplada ao corpo de bomba (Fig. 05), aplicando-se teflon líquido nas roscas da união.

Sempre que se encaixar uma união de bronze com um tubo protetor deve-se revestir as roscas de ambos com Vedador Líquido Semi-secativo (TreeBond 1.104 ou similar). Deve-se proceder desta forma durante toda a montagem dos tubos protetores. Caso contrário, pode ocorrer troca de fluidos entre a água bombeada e o lubrificante do tubo protetor (que pode ser óleo ou água limpa), danificando a lubrificação e, conseqüentemente a bomba. Quando nesta lubrificação se utilizar óleo, toda vez que se montar um tubo protetor, este deve ser completamente cheio com o óleo lubrificante indicado nas *Especificações do Equipamento*. Se a lubrificação ocorrer através de uma fonte de água externa, deverão ser fixados paralelamente à bomba os condutores ou as mangueiras de circulação de água, na seqüência da montagem da bomba.

OBS: Nas bombas em que a lubrificação é efetuada pelo próprio líquido bombeado (quando se tratar de bombeamento de água limpa, geralmente poços profundos) não haverá o tubo protetor nem a união de bronze na montagem, devendo seguir a seqüência ignorando-se estes dois itens.

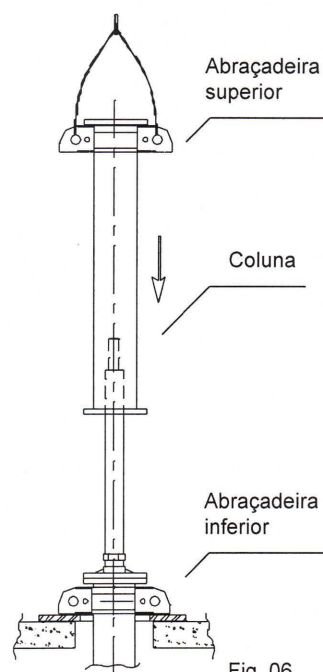


Fig. 06

| | | | |
|------|-----------|-------------------------------|----------------------|
| | | ITEM | PREP. POR: A. MENDES |
| | | Nº.: 8.4.035514.01.035 | |
| 0 | EMIÇÃO | DATA: 17 JUN 2002 | PAG.: 10 DE 21 |
| REV. | DESCRIÇÃO | | |